

CUATRIMESTRE	1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	ESTADÍA	
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO <b>CIENCIAS BÁSICAS</b>	ÁLGEBRA LINEAL 90 HRS	FUNCIONES MATEMÁTICAS 60 HRS	CÁLCULO DIFERENCIAL 60 HRS	CÁLCULO INTEGRAL 60 HRS		525 HRS.	
	QUÍMICA BÁSICA 75 HRS	FÍSICA 60 HRS	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75 HRS	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES 45 HRS			
		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 45 HRS	TERMODINÁMICA 45 HRS				
	INTRODUCCIÓN AL MANTENIMIENTO 45 HRS	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO 75 HRS	SISTEMAS ELÉCTRICOS 60 HRS	MÁQUINAS ELÉCTRICAS 75 HRS	INSTALACIONES ELÉCTRICAS 75 HRS		
	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE 45 HRS	CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO 60 HRS	MÁQUINAS Y MECANISMOS 105 HRS	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN 60 HRS	INSTALACIONES TÉRMICAS 45 HRS		
<b>FORMACIÓN TECNOLÓGICA</b>	TECNOLOGÍAS PARA LA DIGITALIZACIÓN 45 HRS	DIBUJO INDUSTRIAL 60 HRS	ELECTRÓNICA ANALÓGICA 60 HRS	REDES DE SERVICIOS INDUSTRIALES 45 HRS	ELECTRÓNICA DIGITAL 60 HRS		
	ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL 45 HRS	MÉTODOS Y SISTEMAS DE TRABAJO 60 HRS	INTEGRADORA I 30 HRS	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN 45 HRS	DOMÓTICA Y SISTEMAS DE ENLACE 90 HRS		
		COSTOS Y PRESUPUESTOS 45 HRS		SISTEMAS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS 105 HRS	TECNOLOGÍA DE MATERIALES 45 HRS		
					INTEGRADORA II 30 HRS		
	<b>LENGUAS Y MÉTODOS</b>	INGLÉS I 60 HRS	INGLÉS II 60 HRS	INGLÉS III 60 HRS	INGLÉS IV 60 HRS		INGLÉS V 60 HRS
		EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 75 HRS					EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 75 HRS
		<b>HABILIDADES GERENCIALES</b>	FORMACIÓN SOCIOCULTURAL I 45 HRS		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL II 30 HRS		FORMACIÓN SOCIOCULTURAL III 30 HRS
<b>TOTALES</b>	525 HRS		525 HRS	525 HRS	525 HRS		

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018

M EN C. JULIÁN AGUILAR ESTRADA  
RECTOR

DRA. ROCIO ARCEO DÍAZ  
DIRECTOR DE CARRERA

SELLO DE RECTORÍA